YZ85/LW

Vitória. Nunca recebida, sempre merecida

A nova YZ85 de alta tecnologia proporciona mais potência e controlo. O seu novíssimo motor de 2 tempos de 85 cc com refrigeração líquida dispõe do lendário sistema de válvula de potência Yamaha (YPVS) para performances mais exigentes e maior binário.

Os novos sistemas de admissão e escape de melhor eficiência proporcionam potência instantânea com um movimento do pulso, e com os travões melhorados e a ergonomia ajustável, a YZ85 está pronta para melhorar a prestação do piloto.

Os recém-desenvolvidos sistemas das suspensões dianteiras e da suspensão traseira monocross permitem aos motociclistas traduzirem a melhor performance do motor em tempos por volta mais baixos. Já os gráficos de estilo arrojado inspirados de fábrica mostram ao mundo o quanto o piloto está empenhado em ganhar.

- Taxa de compressão de 8,2 - 9,6 :1
- Caixa de 6 velocidades de relações curtas
- Radiador leve e eficiente com núcleo de grandes dimensões
- Suspensões dianteiras invertidas KYB® totalmente reguláveis de 36 mm
- Proteções da suspensão resistentes a impactos
- Discos wave e tubos dos travões
- Guiador em alumínio de espessura variável ajustável em 4 posições
- Braço oscilante em alumínio para um fácil ajustamento da corrente
- Suspensão traseira monocross tipo "link"
- Gráficos de estilo arrojado inspirados de fábrica

Vitória. Nunca oferecida, sempre conquistada

A YZ85 é uma lenda em termos do motocross juvenil. É uma moto que inspirou muitos dos principais motociclistas da atualidade e ajudou-os a traçarem o seu percurso rumo à glória no MX. E, com a sua melhor performance, a nova YZ85 é a moto de motocross que pode tornar realidade os sonhos dos jovens motociclistas.

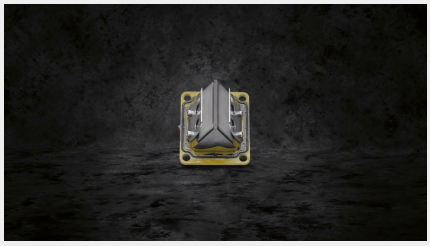
O seu novíssimo motor de 2 tempos de 85 cc com refrigeração líquida dispõe de um sistema de válvulas de potência Yamaha (YPVS) que proporciona uma potência explosiva mais disseminada que dá vantagem sobre a concorrência.

E, com as suspensões totalmente ajustáveis, os discos dianteiros e traseiros tipo wave e a ergonomia adaptável, a nova YZ85 dispõe da tecnologia para lançar os pilotos rumo ao topo.

YZ85/LW

Novo motor potente de 85 cc com YPVS

O novo motor de 85 cc com refrigeração líquida dispõe do sistema de válvula de potência Yamaha (YPVS) que aumenta a performance global e contribui para o binário fácil de usar da moto. Dispondo de uma taxa de compressão mais elevada e equipada com uma caixa de 6 velocidades de relações curtas, a YZ85 permite uma aceleração fantástica com potência adequada para ganhar corridas.



Válvulas de palhetas em resina de plástico e escape otimizado

Os novíssimos sistemas de admissão e escape de alta performance estão à altura do novo YPVS, sendo possível atingir o potencial ideal assim que a grade cai. As válvulas de lamelas em resina de plástico e uma nova câmara de expansão oferecem uma potência controlável com aceleração explosiva e um aumento das pulsações, exatamente quando é preciso, para manter o motociclista à frente dos adversários.

Suspensões invertidas KYB® de 36 mm de novo design

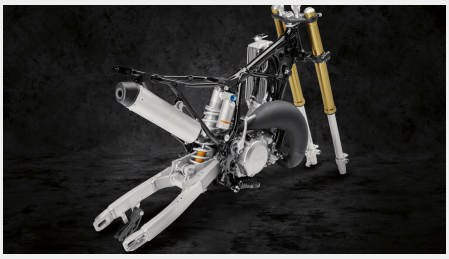
Com jarras exteriores afuniladas de uma só peça especialmente maquinados que as alinham bem com o equilíbrio do quadro, e com as bainhas de 36 mm, as suspensões dianteiras permitem otimizar as afinações de amortecimento. Juntamente com as suspensões de cartucho de baixa fricção totalmente ajustáveis, a YZ85 possui o design de forquilha dianteira mais sofisticado alguma vez utilizado numa moto de motocross YZ juvenil. Dotada das proteções de suspensão recém-desenhadas, esta dianteira de alta tecnologia foi desenvolvida para conseguir dominar até o terreno mais exigente.

Novos discos tipo wave com tubos de travões rígidos

Os novos discos ondulados de 220 mm à frente e 190 mm atrás da YZ85 funcionam melhor e dispõe de uma autolimpeza melhorada para um forte poder de travagem. Para uma melhor sensação e um controlo mais rigoroso, a YZ85 possui novos tubos dos travões com menor taxa de expansão, enquanto o encaminhamento revisto do tubo dianteiro simplifica a manutenção.

Guiador em alumínio de espessura variável, ajustável em 4 posições

Permitindo aumentar até 27 mm, o guiador de 4 posições ajustáveis da YZ85 facilita a adaptação da moto ao crescimento do piloto. Fabricado em alumínio, o guiador de espessura variável e o "T" e a mesa superior fundida contribuem para o baixo peso da YZ85: 73 kg.



Braço oscilante em alumínio com design inspirado na YZ450F

Para um ajuste mais fácil da corrente e uma remoção mais rápida da roda traseira, a YZ85 dispõe de um recém-desenhado leve braço oscilante em alumínio que possui afinadores de corrente inspirados no design usado na YZ450F. E para minimizar o peso, há também uma nova e resistente guia de corrente em material compósito.

YZ85/LW

Motor	
Tipo de motor	Monocilíndrico; 2 tempos; Refrigeração líquida; Válvula flexível
Cilindrada	84.7cc
Diâmetro x curso	47.5 mm x 47.8 mm
Taxa de compressão	8.1 : 1
Sistema de lubrificação	Pré-mistura
Tipo de embraiagem	Húmida; mola multidisco
Sistema de ignição	CDI
Sistema de arranque	Pedal
Sistema de transmissão	Sincronizada; 6 velocidades
Transmissão final	Corrente
Alimentação	Keihin PWK28/1
Potência máxima	-
Binário máximo	-

Chassis	
Quadro	Berço semiduplo
Sistema de suspensão dianteira	Forquilha telescópica invertida
Curso dianteiro	275 mm
Sistema de suspensão traseira	Braço oscilante; suspensão de ligação por braço
Curso traseiro	287 mm
Travão dianteiro	Monodisco, Ø220 mm
Travão traseiro	Monodisco, Ø190 mm
Pneu dianteiro	70/100-19 42M
Pneu traseiro	90/100-16 52M
Ângulo do avanço de roda	27°
Trail	106mm

Dimensões	
Comprimento total	1,903 mm
Largura total	758 mm
Altura total	1,156 mm
Altura do assento	904 mm
Distância entre eixos	1,286 mm
Distância mínima ao solo	393 mm
Peso (incluindo óleo e gasolina)	73 kg
Capacidade Dep. Combustível	5.0Litros
Capacidade Dep. Óleo	0.5Litros

Use sempre capacete, protecção para os olhos e vestuário apropriado. A Yamaha recomenda uma condução segura e respeito por outros utentes da via e pelo ambiente. As imagens apresentadas podem retratar um piloto profissional em condições controladas ou num circuito fechado. O motociclo apresentado nas imagens pode estar equipado com acessórios genuínos da Yamaha e/ou acessórios que não são da Yamaha, utilizáveis apenas em circuito fechado. Todas as informações são fornecidas para orientação geral. As especificações e o aspecto dos produtos Yamaha, acessórios Yamaha e acessórios que não pertencem à Yamaha podem sofrer alterações sem aviso prévio. Os acessórios que não pertencem à Yamaha são completamente desenvolvidos e produzidos por empresas conhecidas e conceituadas. A Yamaha não assegura a disponibilidade dos produtos e acessórios apresentados em todos os mercados. A gama de produtos e acessórios disponíveis pode ser limitada em alguns países. A Yamaha tem o direito de descontinuar produtos e acessórios sem aviso prévio. Sempre que aplicável, os preços dos produtos e acessórios da Yamaha podem variar de acordo com as exigências e condições locais. Estas informações não conferem quaisquer direitos. Para obter mais informações e informar-se sobre a respectiva disponibilidade, contacte o seu concessionário Yamaha local.